2023

강원기후 카드뉴스

2호

(지난여름)



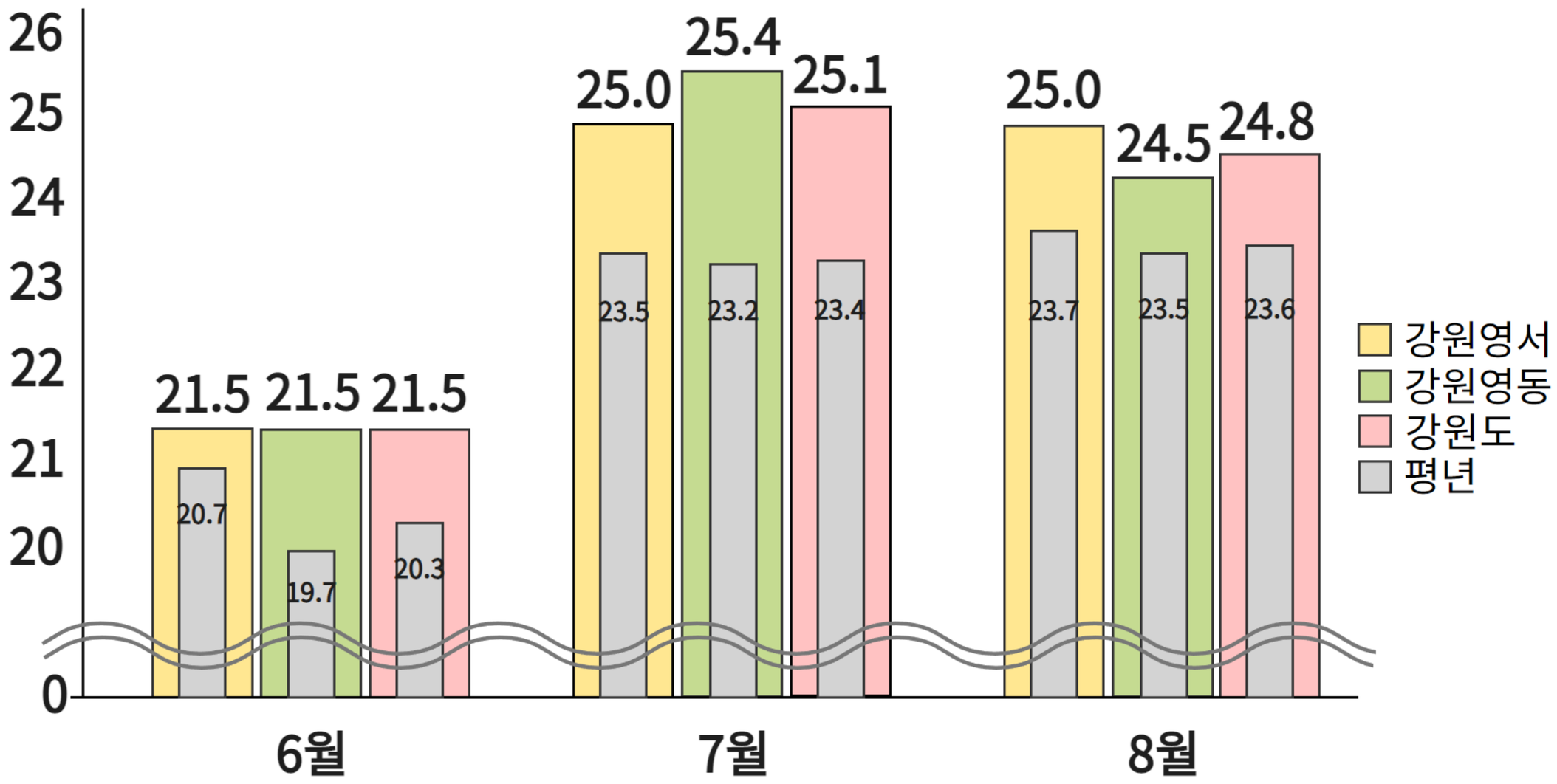


강원지방기상청

평균기온 23.8 ℃ 역대 3위

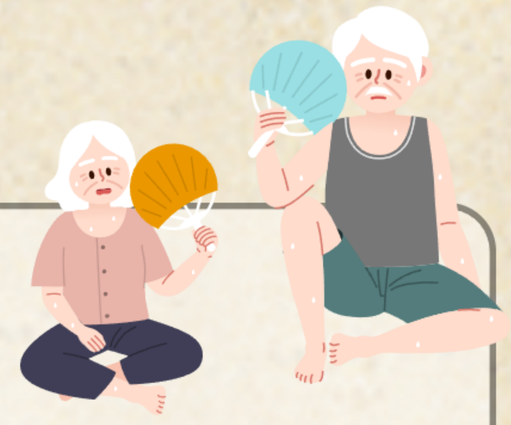
☑ 강원도 평균기온(23.8 ℃)은 평년(22.5 ℃)보다 1.3 ℃높았고
여름철 석 달(6~8월) 모두 기온이 평년보다 높았어요.
- 과거 51년 중(1973~2023년) 석 달 모두 평년보다 높았던 해: 2023, 2018, 2013, 2010년

☑ 2023년 여름철 월별 평균기온(단위: ℃)



* 역대: 관측이래, 1973년 이후 전국적으로 기상관측망이 확충된 시기
* 평년: 과거 30년간(1991~2020년) 평균으로 10년마다 변경
* 강원도: 강원영서(철원, 대관령, 춘천, 원주, 인제, 홍천) 6개 지점, 강원영동(속초, 강릉, 태백) 3개 지점의 평균값

폭염일수 13.7일 역대 4위



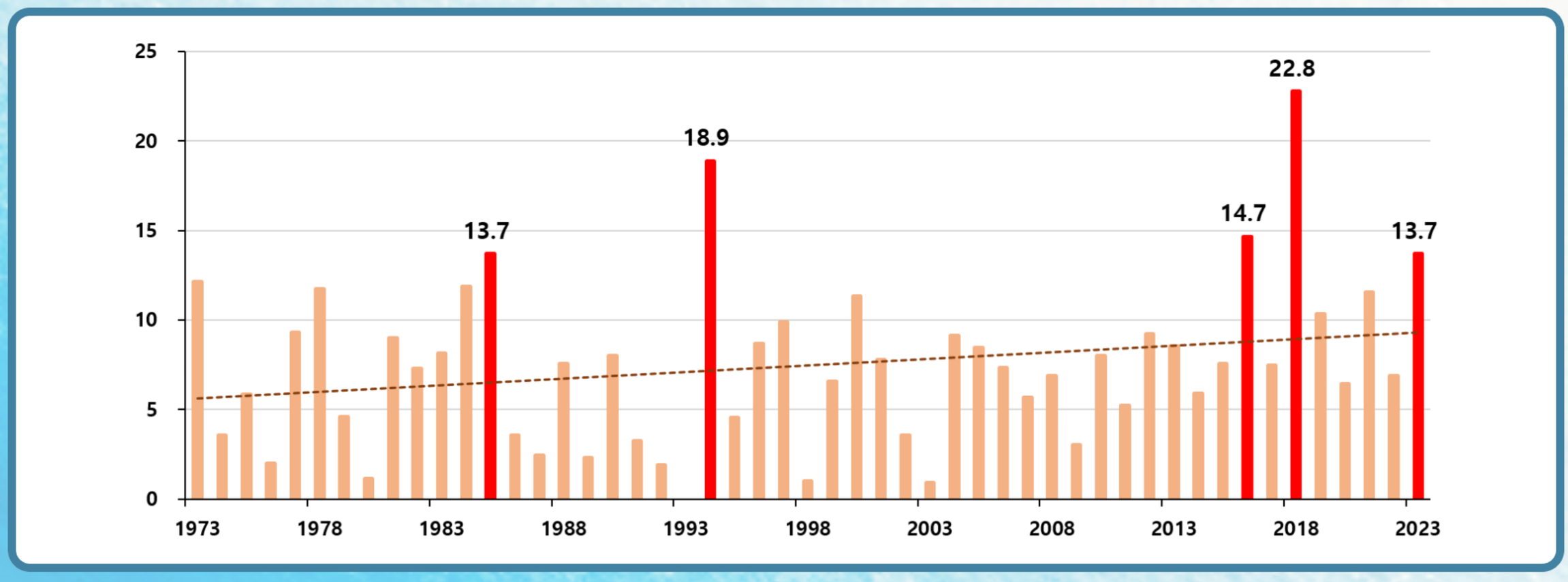
☑ 강원도 평균 폭염일수(13.7일)는 평년(7.5일)보다 많았고
평균 열대야일수(4.8일)도 평년(3.5일)보다 많았어요.

☑ 특히, 7월 하순~8월 상순에는 북태평양고기압이 확장하고,
태풍 '카눈'이 북상하면서 기온이 크게 올랐어요.



- 관측이래 일최고기온 극값 경신: (8월 3일) 강릉 38.4 ℃(5위), (8월 4일) 속초 36.6 ℃(4위)

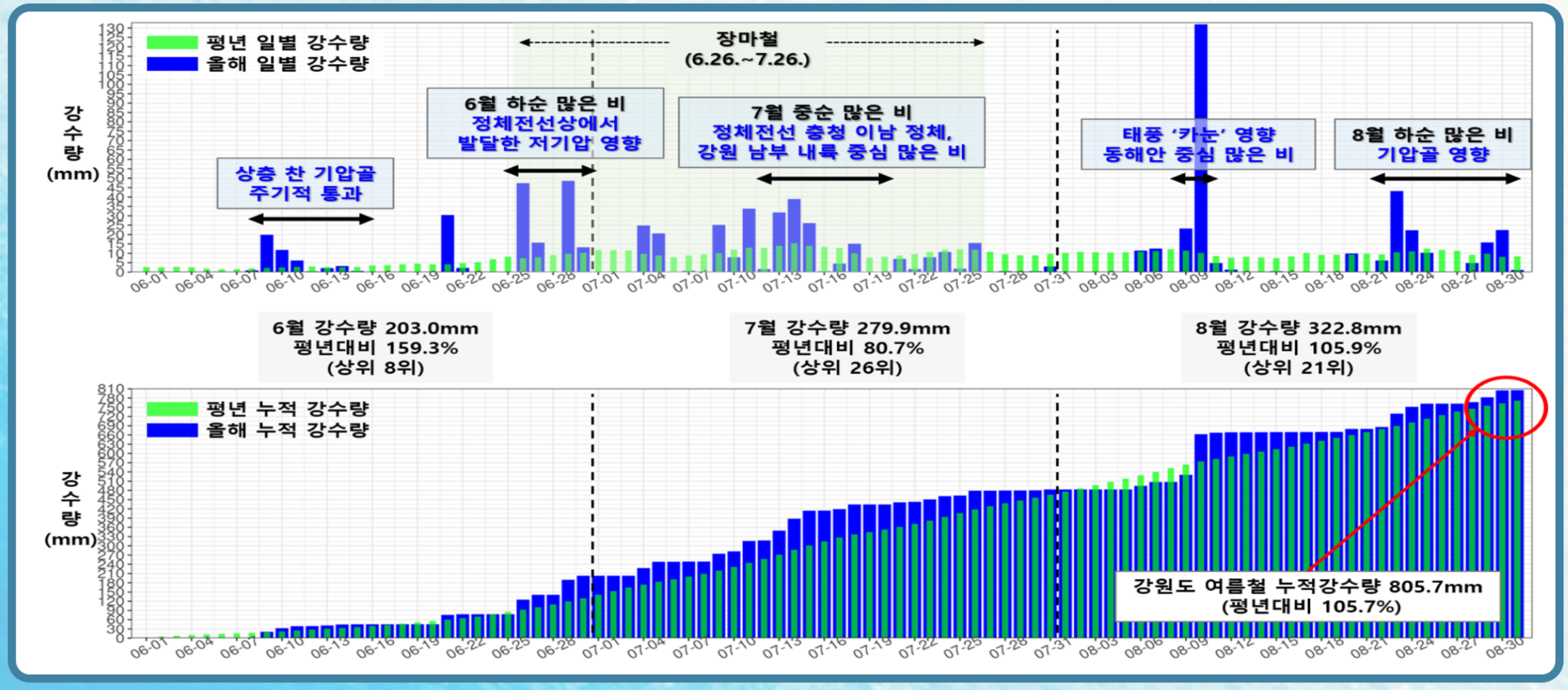
☑ 연도별 여름철 강원도 평균 폭염일수(단위: 일)



※ 그래프 속 빨간색 막대는 상위 5위를 표시한 것입니다.
* 폭염일수: 일최고기온(00:01~24:00)이 33 ℃ 이상인 날
* 열대야일수: 밤최저기온(18:01~익일 09:00)이 25 ℃ 이상인 날

평년과 비슷한 강수량

- ☑ 강원도 강수량은 805.7 mm로 평년(665.8~847.5 mm)과 비슷했어요.
- ☑ 강원영서는 강수량이 768.2 mm로 평년(722.2~900.9 mm)과 비슷하였으나, 강원영동은 880.8 mm로 평년(577.4~722.2 mm)보다 많아 지역별 강수편차가 컸어요.
- ☑ 2023년 여름철 강원도 강수량 시계열(단위: mm)



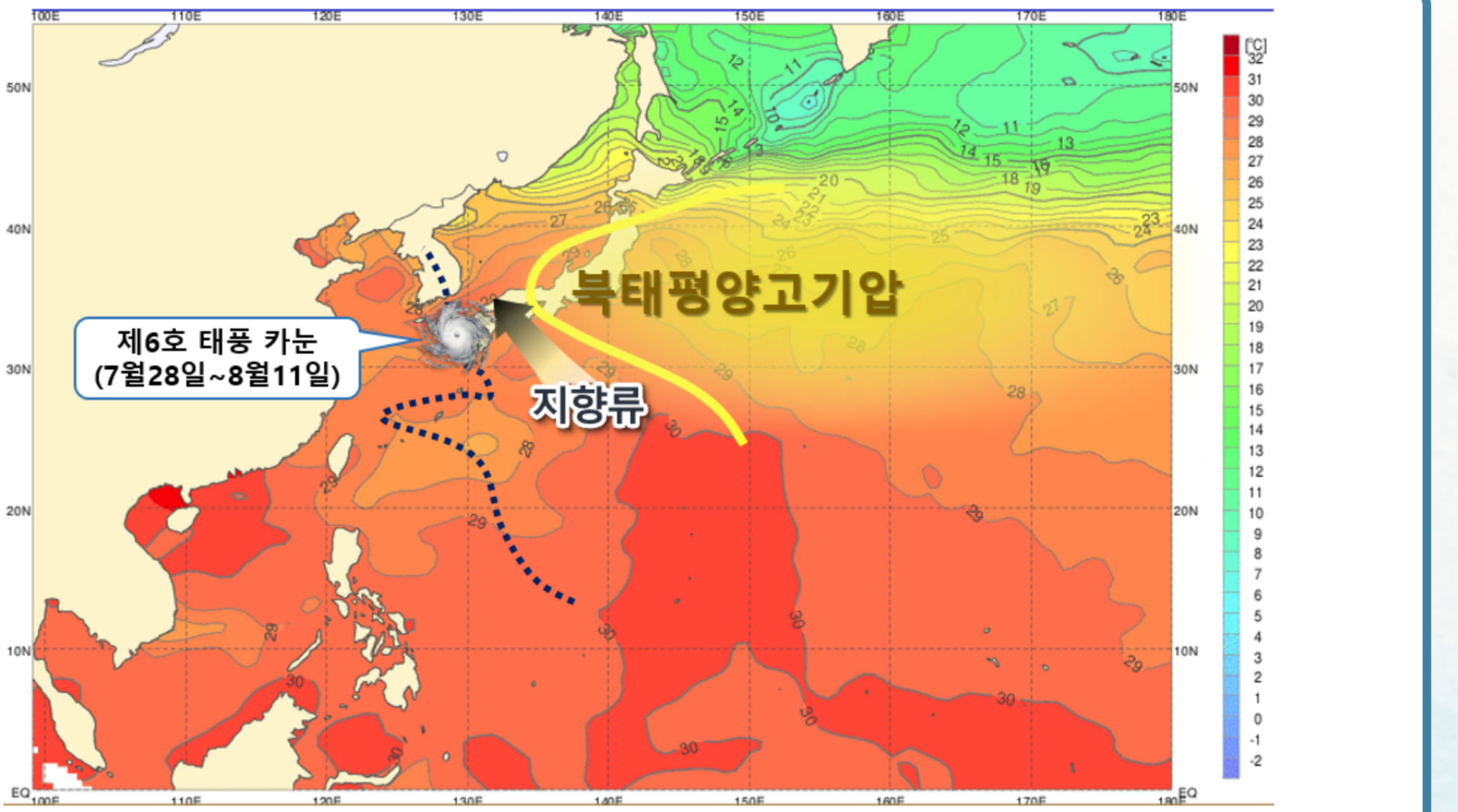
* 평년: 과거 30년간(1991~2020년) 평균으로 10년마다 변경

* 평년범위: 과거 30년간(1991~2020년) 연도별 30개의 평균값 중 대략 33.33~66.67%에 해당하는 값

* 강원도: 강원영서(철원, 대관령, 춘천, 원주, 인제, 홍천) 6개 지점, 강원영동(속초, 강릉, 태백) 3개 지점의 평균값

여름철 우리나라 영향태풍

- 태풍 '카눈'이 한반도를 종단하면서 8월 9~10일 강한바람과 함께 동해안을 중심으로 많은 비가 내렸어요.
- 태풍 상륙 당일(8월 10일) 속초에서 368.7mm 많은 비가 내리며 관측이래 일강수량 극값 1위를 경신했어요.
- 2023년 여름철 우리나라 영향태풍 경로 및 해수면 온도(단위: ℃)



* 지향류: 태풍의 이동방향에 영향을 주는 요소 중 하나로, 태풍 주변 상층 바람의 흐름을 의미함
* 본 카드뉴스뿐만 아니라 '2023년 여름철 기후특성 보도자료'와 '강원 지난주 날씨정리' 모두 강원지방기상청 누리집을 통하여 제공하고 있습니다.

여기서 잠깐!

인터넷을 통해 강원도 단풍명소를 실시간으로 여행해 보세요!



※ 강원도 단풍·기상 융합정보서비스 주소(URL): knps.grma.kr

강원지방기상청